



臺東區種高粱注意四點

莊·澄·瓊

臺東區推廣高粱，以卑南鄉為最早。在剛開始推廣的時候，困難問題很多，可是經過鄉農會、公賣局與農林改良場的通力合作與熱心倡導，已獲得完滿的結果，且已引起了東區農友對高粱栽培的興趣。去年春作栽培的面積，僅有三〇〇公頃，而本年春作增至八三〇公頃，由此可知農友們對高粱的栽培已大感興趣。

一、整地施肥很要緊

高粱也是一種作物，整地及施肥也須要照其他作物進行。可是一部份農友，認為高粱可粗放栽培，其土地的耕犁及刈耨、手耨等工作，非常不注意，而且不施用肥料。因此，所得的效果，不是發芽不好，就是生育不良。

二、太乾燥時不可下種

臺東區旱地很多，比較好的旱地，農民多是種植甘蔗、甘藷、落花生等作物。不好的土壤，才拿來種植高粱。所以，對於播種時的氣候要特別注意。普通要配合在雨後或土壤較潮濕的情形下，才可下種。我們要曉得，高粱雖然抗旱力較強，但在下種時及幼苗生長初期，仍需水份，所以在太乾燥的土地，請不可下種。

三、蓋土不可過厚

栽培高粱的農友們，一般都用犁開溝，下種後即用刈耨蓋土。因為犁出來的溝很深，所以蓋下去的就很厚；有的深達三、四寸，因此，影響發芽率

，而發生發芽不整齊，或全部不發芽的現象。高粱的種子很微小，所以，不能像玉米、落花生蓋那樣厚的土。普通約蓋種子三倍厚就可以。東區各地栽培高粱，因蓋土過厚而失敗的很多，所以，請農友們特別小心。

四、可怕的鳥害

臺東區春期播種高粱時，剛好水稻及其他作物全部收完，鳥在地面找不到東西吃。所以，播種後的高粱，是最容易被鳥食害的。照一般情形看來，芽開始吐出地面時，被害最為嚴重。鳥只是一枝一

枝的啄起剛出土的高粱，並不吃下，這現象早晨最多。早晨被鳥啄起的高粱，給太陽曬後，我們就看不清楚高粱會被鳥害。所以，常聽到一般農友驚疑說：他的高粱發芽率很好，而且很整齊，但經過一星期後去看時，情形就不同了，有時看不到高粱，他們覺得很奇怪，其實是被鳥為害，他們一點也不覺得。所以，我們如果在剛發芽的時候特別注意鳥害，就不會發生重新播種或全部廢耕的現象。

多數農友們，因為初次栽培高粱，對於栽培技術認識不夠，不是整地粗放或不施用肥料，就是不能配合氣候播下種子；不是蓋土過深，就是剛發芽時不注意防除鳥害。所以，這裡要特別提醒現在栽培高粱的農友，及以後將要開始種植的農友們，必須注意上述四點，以免再遭受同樣的失敗。

觀賞 食用 均宜 的馬 拉巴 栗

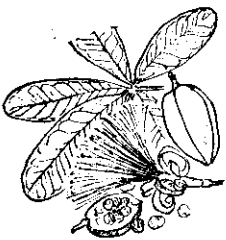
—松偉甘—

馬拉巴栗種實妙食，風味很好，又可作甜羹供食。種實含脂肪很多（達五十%），可供食用，亦適于工業用。馬拉巴栗樹姿優美，又適于作行道樹和庭園觀賞樹。嘉義農業試驗分所有種苗，在每年十月免費供應，但須集中栽培，至少每處種五百株。

馬拉巴栗可用播種、扦插、接木各種方法繁殖，但一般都用播種和扦插二法。馬拉巴栗新鮮種子播種二、三日就發芽整齊。春播或秋播都可以，但必須應用新鮮種子播種。馬拉巴栗樹強健，對土質選擇不嚴，排水良好的砂質壤土最好。留床半年至一年，就可定植，株行距均為五公尺，每公頃可種四百株。

樹木成長後，因第一輪分枝離地面太近，所以需剪除以便管理。定植第三年開始結果。等果實表面稍黑色時採收。採收後在日光下曝曬，收藏種子。

果實的收穫期分四次，但第一次（七月下旬至八月上旬）收穫量最多，平均一百五十六枚。第二次（十月底）約廿枚。第三次（一月中旬）約十五枚。第四次（五月中旬）最少，只一枚。十年生樹木，每株每年可採收果實二百枚，乾燥種實四、四公斤。每一果實內含充實種子六至卅二粒，不充實的含一至十粒。



實果和葉、花的栗巴拉馬